Inde	ex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/085,753	TSUGA ET AL.
Examiner	Art Unit
Michael Kornakov	1746

7	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		<u> </u>	!—				J		Ц_	l	
Cla		Dete									
		Date									
Final	Original	1/19/05			• •						
			_	_		_	_		_	Ш	
1 2 3	1 2 3 4 5	=		-	-		_	-	-	$\vdash$	
3	3	=	-	-		<del> </del>		┢	-	$\vdash$	
١Ť	4	<u> </u>	-	_	<del>                                     </del>		-	<del>                                     </del>	┢		
4	5	=					_		<u> </u>		
	6										
	7	_	L	L.				_			
5	8 9	Ξ.	_	ļ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Щ	
_	10	⊢	ļ	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	-		$\vdash$	
6 7	11	ΙΞ				H	$\vdash$	-	┢	H	
8	12	=		$\vdash$				-	╁	$\vdash$	
9	13	=	_	┢			┢	1	┰	Н	
10	11 12 13 14 15 16 17	=									
	15										
	16	_			Ŀ				_		
	17			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		
	18	_		<u> </u>	ļ		_	_	<u> </u>		
	19	-		⊢				$\vdash$	⊢	Н	
-	21		-	-	-		$\vdash$	├	┝		
<u> </u>	22	<u> </u>	-	-		-	┝	┢═		Н	
	19 20 21 22 23				-	_	-	$\vdash$		Н	
	24										
	24 25 26			_			_			Ш	
	26	_		<u> </u>	_			_		Ш	
	27	<u> </u>			1	-	<u> </u>	_		H	
	27 28 29	├			-	┝	├	<del> </del>	├	$\vdash$	
	30		-	┝	$\vdash$	├─		├-	-	Н	
	31		-	<u> </u>		$\vdash$	┢	$\vdash$		Н	
	32 33		_					Г		П	
	33										
	34			_		ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	35 36	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
-	37	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	├-	<del> </del>	Н	
	38	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	39			$\vdash$	-				$\vdash$	Н	
	40									Н	
	41										
	42										
<u> </u>	43	Ш		-			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	
	44 45			_			_	L	_	Щ	
<b> </b>	45	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
-	47	$\vdash$	-		┢	-		<u> </u>	$\vdash$	Н	
<u> </u>	48	H				-	-		-	Н	
	49	Н		$\vdash$						Н	
	50									П	

Cla	aim				_	Date	_			-
J		-	ī —	<del></del>		1	一	$\overline{}$	$\overline{}$	T
Final	Original									
	51									
	52					I				
	53									
	54									
	55			П						
	56							Г		
	57									
<u></u>	58	<u> </u>		L	<u> </u>				_	
	59			<u> </u>					<u> </u>	
	60			_	_	_			_	
	61	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L
	62 63	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	-	<u> </u>
$\vdash$	64	_	-	-	_	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>
<u> </u>	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	66	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	┝	
	67	_	┢	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	
-	68	_				<del>                                     </del>	_	-	$\vdash$	_
	69	_							$\vdash$	
	70									
	71 72									
	72									
	73					<u> </u>	L	<u> </u>	_	
	73 74 75	<u> </u>	<u> </u>	-		ļ		_		_
	76	$\vdash$	_	-		<del> </del>	<del> </del>	⊢	—	
	76 77	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
<b>—</b>	78	<u> </u>	-	-	-	-	-	┢	_	$\vdash$
	79									
	80							$\vdash$		$\vdash$
	81									
	82									
	83									
<u></u>	84	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	L.	<u> </u>	L
	85	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<b> </b>
<u> </u>	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<b> </b>
$\vdash$	87 88	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
-	89	-	_	<u> </u>	-	$\vdash$	-		┝	$\vdash$
		┝	_		-	H	H	-	$\vdash$	
	90	$\vdash$	-	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$
	92	Н		Ι-	-	Н	-	-	┢	$\vdash$
	93			Г			Т		Г	
	94									
	95									
	96									
	97			_		L.,	L.,		_	
<u> </u>	98		_	$\vdash$		<u> </u>	_		L.,	Ш
<u> </u>	99	_		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		⊢	Щ
1	100			i i	1					i 1

Claim         Date           E         E           E         E           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         141           142         143           144         145           146         147           148         149           150         150											
101	Cla			_	[	Date	<u> </u>			$\Box$	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 155 166 177 188 199 100 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Original									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 155 166 177 188 199 100 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	-		-		_	_	_	_	
103		102						Г			
104		103									
106		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		<u>_</u>	_	<u> </u>		<u>_</u>		<u> </u>	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		106		<u> </u>			L			<u> </u>	
109		107		ļ	ļ	ļ	ļ	L.		_	Ш
110		108	_	_			_	_		_	Н
111		109		-		-		_	-	-	-
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		┝	-	-	<u> </u>		_		
114		112	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	H
114		113			$\vdash$	$\vdash$					Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115							<u> </u>	T	Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		Γ	$\Box$			Г		Τ	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			_	_					
123		121									
125		122				_	_	ļ	L	ļ	
125		123		_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_		_		-	_	_	<u> </u>	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	—		-	_		-	┝	┝	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	-	-	┝		-	├─	├─	$\dashv$
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		128	_	_	$\vdash$	┢	┝	┝	┢─	├─	$\dashv$
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149		129					$\vdash$	一	$\vdash$	┢╾	-
131		130					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\neg$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					_			$\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		L	<u>L</u>		L_	$\vdash$		<u> </u>	$oxed{oxed}$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	L	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
138		136	<u> </u>	H		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
139		137	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
140	L	130		-	<u> </u>	<del> </del>	┝	-	<del> </del>	├-	$\vdash\dashv$
141		140		<u> </u>	H	H	$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149		141	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
143				-		$\vdash$		_	-	$\vdash$	$\vdash$
144		143						<u> </u>		┢	$\Box$
145 146 147 148 149									Γ		$\neg$
147 148 149											
148											
149											
						oxdot					
[150] [ ] [ ] [ ]				L	L.,	L.,		<u> </u>			Щ
		150									Ш